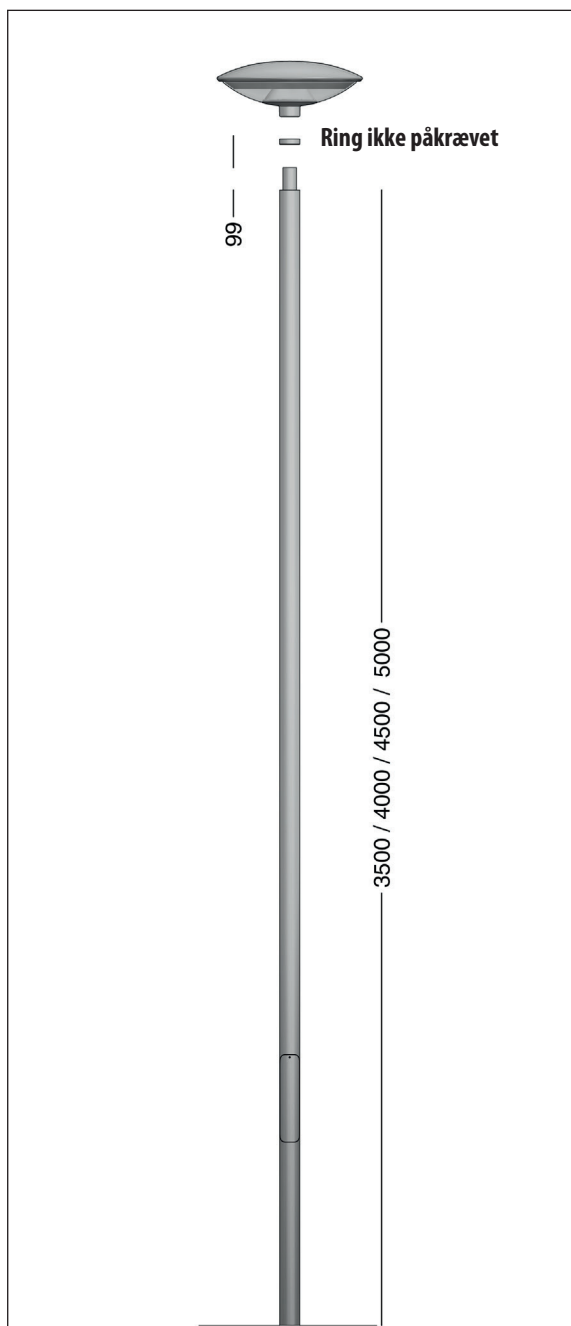


# Cylindriske Ø90 mm master til Space



# Ø90 mm mast til Space



## Specifikation:

Mast: 3-5 meter cylindrisk Ø90 mm mast afsluttet med Ø60 mm studs, H99 mm  
 Højde incl. lygte: 3,245 - 5,245 meter over terræn  
 Materiale: Galvaniseret stål  
 Lakering: Grafitgrå: YW355F  
 Silvergrå: Y2370I  
 Sort: Noir 900 eller RAL 9005  
 Corten brown: YX355F

## Tilbehør:

**6949:** Sikringsindsats for 1 sikring  
 Klassifikation: IP44, klasse II  
 Indgangskabler: max 2 stk 4 x 16 mm<sup>2</sup> eller 3 stk 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
 Dimensioner: L 280 x B 52 x H 51 mm  
 Min mastediam.: Ø 70 mm

**6949-J:** Sikringsindsats for 1 sikring  
 Klassifikation: IP44, klasse I  
 Indgangskabler: max 2 stk 5 x 10 mm<sup>2</sup>  
 Dimensioner: L 280 x B 52 x H 51 mm  
 Min mastediam.: Ø 70 mm

**50279:** Sikringsindsats for 1 Neozed sikring op til 16 A  
 Klassifikation: IP55, klasse II  
 Indgangskabler: max 2 stk 5 x 6 mm<sup>2</sup>  
 Dimensioner: L 160 x B 58 x H 57 mm  
 Min mastediam.: Ø 81 mm

50202 Vingefundament for Ø 62-90 mm  
 50300 Stålfundament, 1 meter  
 50301 Betonfundament, 1 meter

8016- **Option:** Afstandsring - kombiner med farve

## Varianter:

Galvaniseret mast, 3 - 5 meter, Ø 90 mm, afsluttet med Ø 60 mm studs				
Varenummer	Højde	Montering	Kombineres med:	Farve
3150-	3 m	for nedgravning	7	galvaniseret
3250-	3 m	på flange	3	sort RAL 9005
3151-	3,5 m	for nedgravning	4	grafitgrå
3251-	3,5 m	på flange	9	silvergrå
3152-	4 m	for nedgravning	17	corten brown
3252-	4 m	på flange	66	sort noir 900
3153-	4,5 m	for nedgravning		
3253-	4,5 m	på flange		
3155-	5 m	for nedgravning		
3255-	5 m	på flange		

### Generelt vedrørende opstilling af belysningsmaster på/med forskellige fundaments typer:

Der skelnes generelt mellem 2 typer master:

#### Master for nedgravning:

For master til nedgravning kan der anvendes flere forskellige funderingsløsninger, herunder vingefundament, flere vingefundamenter, betonplade fundamenter og /eller en kombination af disse fundaments typer.

#### Master med fodflange for fundament:

For master med fodflange kan benyttes præfabrikerede betonfundamenter, stålfundamenter, idet der alternativt kan støbes in situ med passende bolte og støbeskabelon.

#### Før opstilling af master:

Masten og det valgte/foreskrevne fundament kontrolleres, idet det rette fundament og størrelse bør vælges ud fra det på opstillingsstedet givne jordbundsforhold. Samtidig bør det kontrolleres at mastens evnet til at bære den aktuelle lampe, idet der også bør tages hensyn til lampens og evt. travers's vindflade samt terrænets kategori.

Ovenstående forhold er entreprenørens ansvar. Såfremt disse forhold ikke er korrekte, bør der anvendes alternativt fundament, idet der evt. bør foretages en jordbundsprøver, for derved at kunne få beregnet korrekt fundament.

#### Opstilling af master for nedgravning:

Der udgraves hul - ca. 50 cm større en mastens tværsnit og ca. 10 cm dybere end mastens nedgravningsdel - således at der i hullets bund kan udlægges et lag stabilgrus. Masten sættes samtidig i lod og der efterfyldes nu med stabilgrus for hver 15-20 cm, idet og der stemples med kuglestøder til meget fast jord. Evt. kan der afsluttes med opgravet jord, græstørv eller anden topbelægning.

#### Opstilling af master med fodflange:

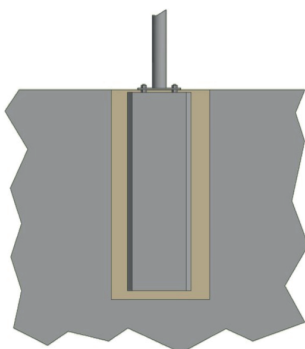
Der udgraves hul - min. 50 cm større end fundamentets to sider (bxb) samt ca. 10 cm dybere end fundamentets dybde. Der udlægges et lag stabilgrus på ca. 10 cm i hullets bund, således at det valgte fundament bund kan opstilles i både lod og vage.

Der efterfyldes nu med stabilt grus for hver 15 - 20 cm, idet der stemples med kuglestøder, hvorefter der efterfyldes med stabil grus, der stemples med kuglestøder, hvorefter masten monteres på fundamentet på fundamentets bolte, der spændes med momentnøgle.

For at sikre at masten står i lod, kan denne justeres ved hjælp af fundamentboltene, der separat henholdsvis kan sænkes eller hæves for at få masten til at stå i lod. Master med fodflange kan opstilles både med synlig fodflange og med fodflange og bolte ca. 100 mm under overflade.

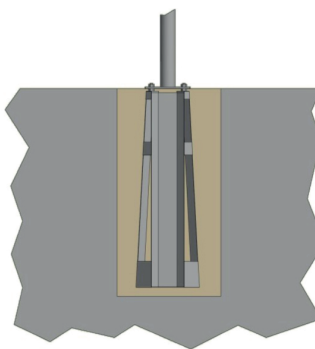
#### Principskitse - montage af mast med fodflange:

Focus art. nr. 50301



Funderet på betonfundament

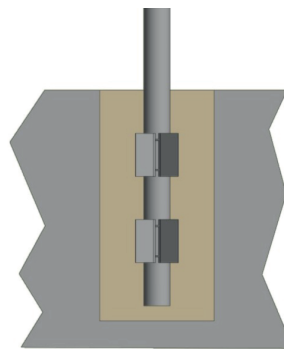
Focus art. nr. 50300



Funderet på stålfundament

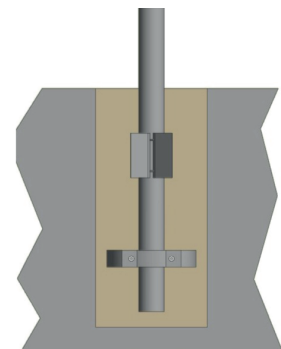
#### Principskitse - montage af mast for nedgravning:

Focus art. nr. 50200 + 50202



Monteret med 2 sæt vingefundamenter

Focus art. nr. 50276



m/betonplade fundament + Vingefundament